Index of	Claims

App	licati	on/C	ontrol	No.
-----	--------	------	--------	-----

10/724,481

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

MARTIN ET AL.

Art Unit

Allen J. Flanigan

3753

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
- 016		uate								
Final	Original	5/6/06								
	1	+				\vdash		T	T	T
	2	+								
	3	+							L	
	4	+								
	5	+		<u> </u>						
	6	+	_		乚		<u>_</u>		<u></u>	
	7	+	L_					_		ļ.,,
	8	<u> +</u>	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Ш
	9	+	<u> </u>	ļ		<u> </u>	 _	_	_	
	10	+	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_	Н
	11	+	-	\vdash	_		┝	-	├-	Н
	12	+	_	⊢	 	-	-	\vdash	├-	\vdash
	14	+		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash
	15	+		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash		\vdash
	16		-	\vdash	┢	\vdash	-	-	 	Н
	17	+		\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	18			\vdash	H	H		-	\vdash	Н
	19	+		<u> </u>	\vdash		-	-	 	Н
	20	+		-	┢	 	\vdash	┢	_	Н
	21					<u> </u>	_		\vdash	П
	22				\vdash				Т	П
	23				\vdash					П
	24				Г		П			П
	25									
	26									
	27									
	28	L		_						Ш
	29	<u> </u>		<u> </u>	_	L		<u> </u>		Ш
	30			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	31	<u> </u>		_	Ļ	L.		_	<u> </u>	Ш
	32	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	33	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	-	\sqcup
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	-	_	<u> </u>				<u> </u>		\vdash
	25	-		_	├		_	<u> </u>		\vdash
	37	\vdash		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	\vdash
	38	\vdash		-	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
	38 39		_				-		\vdash	H
	40		_	_	 			-	\vdash	Н
	41				Ι-	-	-	-	┢	Н
	42		_					-	\vdash	Н
	43				H		_		\vdash	П
	44		_							П
	45							Г		П
	46									
	47									
	48									
	49									
	50				1					1 7

Claim	
1 * 51 52 3 * 54 55 6 * 55 56 7 * 58 58 9 * 58 59 10 * 60 60 11 * 61 61 12 * 62 63 13 * 66 63 14 * 66 66 17 * 67 68 16 * 66 66 17 * 68 69 20 * 70 71 18 * 69 69 20 * 70 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 79 70 71 28 79 79 70 21 76 <t< td=""><td></td></t<>	
1 * 51 52 3 * 54 55 6 * 55 56 7 * 58 58 9 * 58 59 10 * 60 60 11 * 61 61 12 * 62 63 13 * 66 63 14 * 66 66 17 * 67 68 16 * 66 66 17 * 68 69 20 * 70 71 18 * 69 69 20 * 70 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 79 70 71 28 79 79 70 21 76 <t< td=""><td></td></t<>	
1 * 51 52 3 * 54 54 5 * 55 56 7 * 57 58 9 * 58 59 10 * 60 60 111 * 61 61 12 * 62 63 13 * 63 63 14 * 64 64 15 * 65 66 16 * 66 66 17 * 68 69 20 * 70 71 18 * 69 69 20 * 70 71 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 75 75 28 76 77 77 28 78 79 79 30 80 80 31 81 81 <	
2 + 3 - 52 - 53 - 54 - 55 - 55 - 56 - 55 - 56 - 57 - 58 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 59 - 59 - 59 - 59 - 59 - 60 - 60 - 61 - 61 - 61 - 61 - 61 - 61 - 62 - 63 - 63 - 63 - 63 - 63 - 64 - 64 - 64 - 65 - 66 - 66 - 67 - 66 - 67 - 66 - 67 - 68 - 68 - 69 - <	
2 + 3 - 52 - 53 - 54 - 55 - 55 - 56 - 55 - 56 - 57 - 58 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 59 - 59 - 59 - 59 - 59 - 60 - 60 - 61 - 61 - 61 - 61 - 61 - 61 - 62 - 63 - 63 - 63 - 63 - 63 - 64 - 64 - 64 - 65 - 66 - 66 - 67 - 66 - 67 - 66 - 67 - 68 - 68 - 69 - <	_
3	
4	
5 + 6 + 7 + 56 8 + 58 9 + 58 10 + 60 11 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 <	
6 + - 56 57 - - 57 - - - 58 - - - 58 - - - - - - - - - - - - - - - - -	
7	
8 + 58 59 10 + 60 60 11 + 61 61 12 + 62 63 13 + 63 64 15 + 65 65 16 + 67 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 71 71 72 23 73 73 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 83 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 91 94 44 94 94 94 45 96 <td></td>	
9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 - 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 97 98	
10 + 60 111 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 84 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98	
111 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 <td< td=""><td></td></td<>	
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 66 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 85 36 - 86 37 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 -	
13 * 63 14 * 64 15 * 66 16 * 66 17 * 67 18 * 68 19 * 69 20 * 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
15 * 65 16 * 66 17 * 68 18 * 69 20 * 70 21	
16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	_
17 + 67 68 19 + 68 69 20 + 70 71 21 71 72 73 22 73 74 75 26 76 77 78 29 79 78 79 30 81 82 83 31 82 83 84 33 84 85 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 44 95 96 97 48 96 97 98	
19 + 69 20 + 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	
19 + 69 20 + 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
20 + 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\neg
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
26 76 27 77 28 77 29 80 30 81 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
27 28 77 78 29 30 80 81 31 81 82 83 32 83 84 84 35 85 86 87 36 87 88 88 39 90 90 90 41 91 92 93 42 93 94 94 45 96 96 97 48 98 98 98	\neg
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\neg \neg$
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
45 95 46 96 47 97 48 98	
46	
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	
48 98	
149	
50 100	

CI	aim	Date								
	1									
Final	Original									
造	Ę									
	l									
	101 102		_		Г					
	102									
	103 104 105 106 107 108 109				Г			Г	Г	
	104							Г		П
	105		Г				П			П
	106		Г		_	\Box	Π	Г		П
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	114	_	_			oxdot	_		<u></u>	
	115		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Ш		<u> </u>	<u> </u>	
	116									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 127 128 129 130 131 132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	118			L	L	<u> </u>				
	119		L			Ш			L	
	120	_	L	L					L	Ш
	121									
	122									Щ
	123						<u> </u>	L	_	
	124									
	125	_		_			_			
	126		_	_		_		_		
	127									
	128							<u> </u>		
	129			L			<u> </u>	<u></u>		
	130						_	<u> </u>		
	131			_	_			L.		{
	132		_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>			
	133		L	_	_		<u> </u>	_		
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	
	135			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
	133 134 135 136 137 138 139		_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	13/			├	<u> </u>	 	-	-	-	
	138		—	\vdash			\vdash	\vdash		-
	140		<u> </u>	-	 -		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
	140		-	\vdash	_	_	⊢	\vdash	\vdash	-
	141	-	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
			<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-
	143 144		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
<u> </u>		_	<u> </u>	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	
	145	-		-	Ш		\vdash	\vdash	\vdash	-
	146	_	<u> </u>	\vdash	Н	-	H	Н	Н	\dashv
	147 148			\vdash	_	_	<u> </u>	\vdash	-	\dashv
	148			<u> </u>	-	-	-	\vdash	-	\dashv
	150			<u> </u>	\vdash	-			-	
	150			L		L	L :	١		لـــا